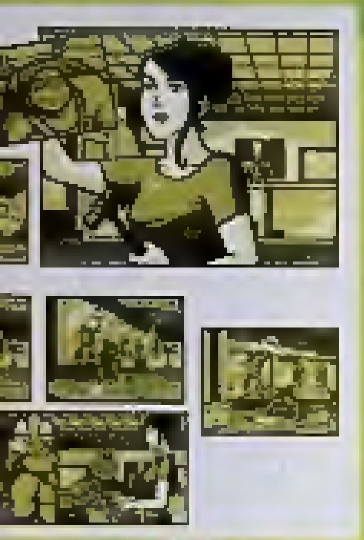
MAGAZINE
Space toon
مجلة شباب المستقبل
العدد (43)
بيتٌ متنقل مبطنٌ صدفي
اصنع سيارة سباقك بنفسك.
ملكة الشاطئ تحدثكم عن نفسها.
6 210149 013723

سوبر سونيك
سبنر
NEW BOY

عنوان المجلة وإدارة التسويق
Damascus– Syria–Free Zone P.O Box 10239
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel:+963112138285 Fax: +963112153287
Cyprus–C/O Aristides Yordamlis Corner of Athinion & Anexartisias
NORA Court Office 303
Limassol– Cyprus CR – 42483
SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Rainbow s.r.l– 2002 Takara/Animation International M.E, ALL rights reserved 2002 Akiyoshi Hongo Toei Animation – Gosho Aoyama/ Shogakukan Y.TV. TMS (2001) ALL rights reserved



50 ------ أحداث شائقة مع سلاحف النينجا.
10 ------ هيّا نحلّ اللغز الصيني .
48 ------ تاريخ صناعة الورق.
46 ------ تشارلز كرالي والكرة الشاطئية.
20 ------ أبو خليل القباني.
40 ------ قصّة حياة سلحفاة.
36 ------ حروب معدنيّة.
14 ------ هيّا نبدع أشكالاً أخرى.
38 ------ اصنع سيّارتك الخاصّة.
44 ------ الشجرة العملاقة.
18 ------ في المطبخ.
12 ------ الحوت الأزرق الصغير
22 ------ هل ما فعلته كان صواباً.

مجلة شباب المستقبل

رئاسة التحرير: ماهر الصباغ
مديرة التحرير: هديل عبد الغني
الإخراج والإشراف الفني: محمد فهد

تصميم:
مهى كيلاني
بسام بورلوشي
ميرفت برانبو
عبير الزعبي
يزن أتاسي

تنفيذ:
أحمد إبراهيم
هيفاء قطوم
حنان جورنث
أيهم خير الله
رأفت قريح

أحمد نجار
Animation
أنمار مرتضى
شارك في الإعداد:
نسرين الجفان

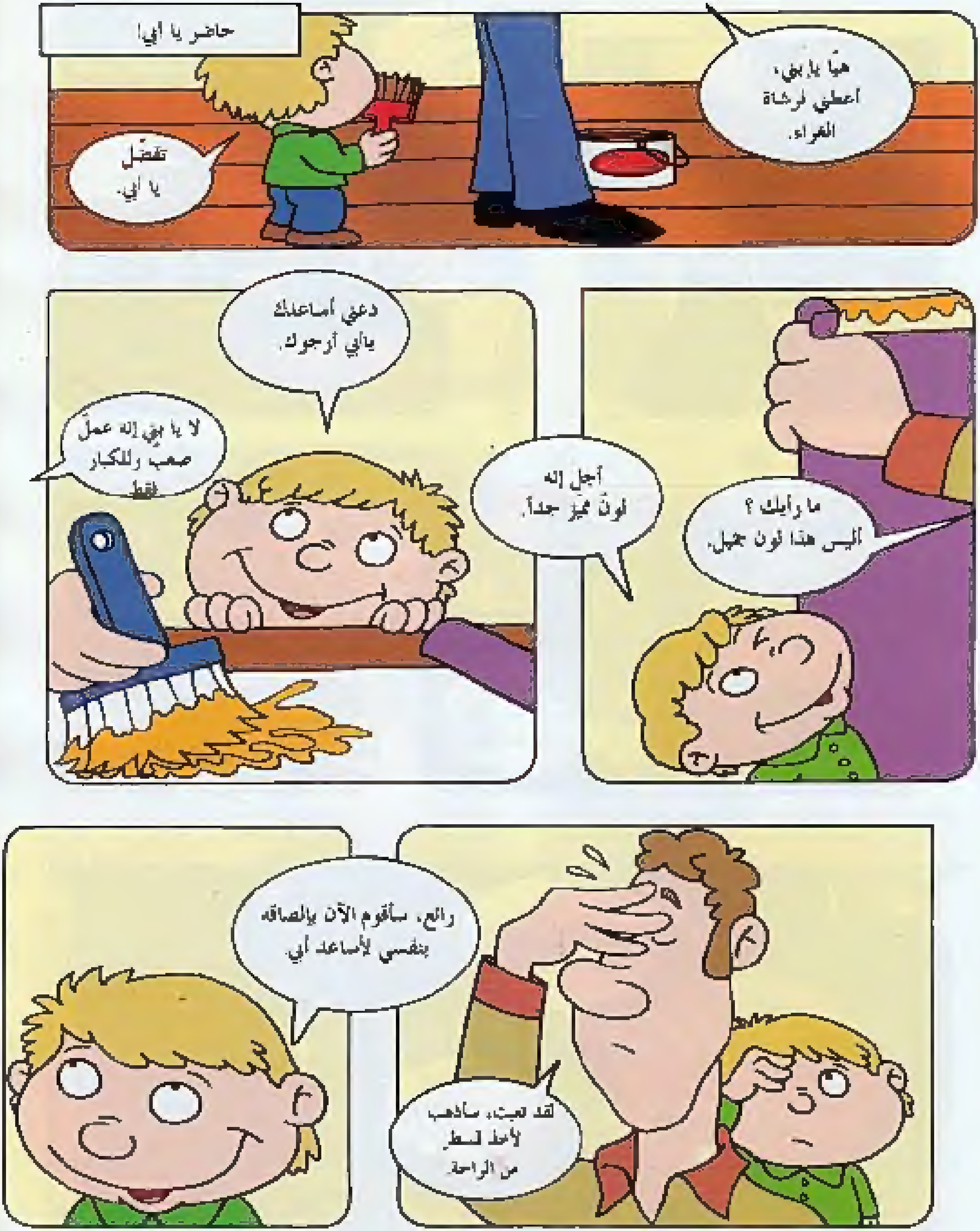
سكرتارية التحرير
رشا ديب

وكلاء التوزيع في الدول العربية

			سعر البيع للمستهلك
السعودية	الشركة السعودية للتوزيع	4419933	12.00 ريال سعودي
الإمارات	شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916503	13.00 درهم إماراتي
قطر	دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4357810	12.00 ريال قطري
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2417888	1.00 دينار كويتي
البحرين	مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200 دينار بحريني
الأردن	[illegible]	5358855	2.200 دينار أردني
عُمان	مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	1.200 ريال عماني
سورية	[illegible]	093-372221	150 ليرة سورية
لبنان	شركة [illegible] لتوزيع الصحف والمطبوعات	377088	4500 ليرة لبنانية
المغرب	الشركة الشريفة للتوزيع [illegible]	3400221	20.00 درهم مغربي
اليمن	[illegible]	441797	450 ريال يمني
السودان	دار الريان للطباعة والنشر والتوزيع	446357	700 دينار سوداني
العراق	[illegible]	7070611	4750 دينار عراقي
مصر			15.00 جنيه مصري
تونس			4.200 دينار تونسي

هاني المساعد

كان هناك طفلٌ لطيفٌ يحبّ مساعدة الناس كثيراً، لكنه كان يفسد الأمر دائماً لأنه لا يستمع إلى نصائح الكبار...... تابعو معنا.


هيّا يا بني، أعطني فرشاة الغراء.
تفضّل يا أبي.
حاضر يا أبي!
ما رأيك ؟ أليس هذا لون جميل.
أجل إنه لونٌ مميز جداً.
دعني أساعدك يا أبي أرجوك.
لا يا بني إنه عملٌ صعب وللكبار فقط
لقد تعبت، سأذهب لأخذ قسطٍ من الراحة.
رائع، سأقوم الآن بالصباغه بنفسي لأساعد أبي.

هذا عملٌ شائق.
إن الأمر أسهل مما اعتقدت، إنه رائع.
هذا جميل
أنا على وشك الانتهاء، سوف يسعد أبي لأني قمتُ بمساعدته
إن الغراء يغطي المكان، وورق الجدران في غير مكانه الصحيح.
ماذا أفعل؟ سوف يغضب أبي كثيراً.

أبي...... أين أنت؟
لقد استيقظ ماذا أفعل؟
يا إلهي!!!! مالذي حدث هنا!؟
كل ما أردته هو أن أساعدك وأخفف عنك مشاق هذا العمل.
لكن هل تسمّي هذا مساعدة ؟ لقد عمّت الفوضى أرجاء المنزل.
لقد أفسدتُ الأمر من جديد.
لا بأس يا بني لكن عليك أن تستفيد من أخطائك.
إذا أردت أن تقوم بالمساعدة عليك أولاً أن تقوم بأخذ النصائح كي لا تفسد الأمر.

نتعلم في أبجد

هيّا نضع ضمائر المخاطب في أماكنها الصحيحة
أنتما، أنتم، أنتنّ

...... تكتبان.

...... تكتبان.

...... تضحكن.

...... تضحكون.

...... تلعبون

...... تلعبان

هل تستطيع أن تملأ الفراغ بما يناسب **he** او **she** او **they**

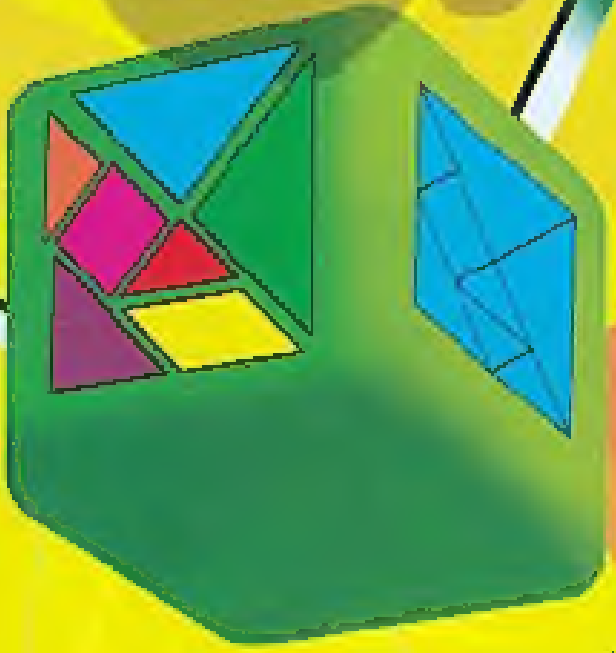
...... are Jumping

...... is Cooking.

...... is Playing

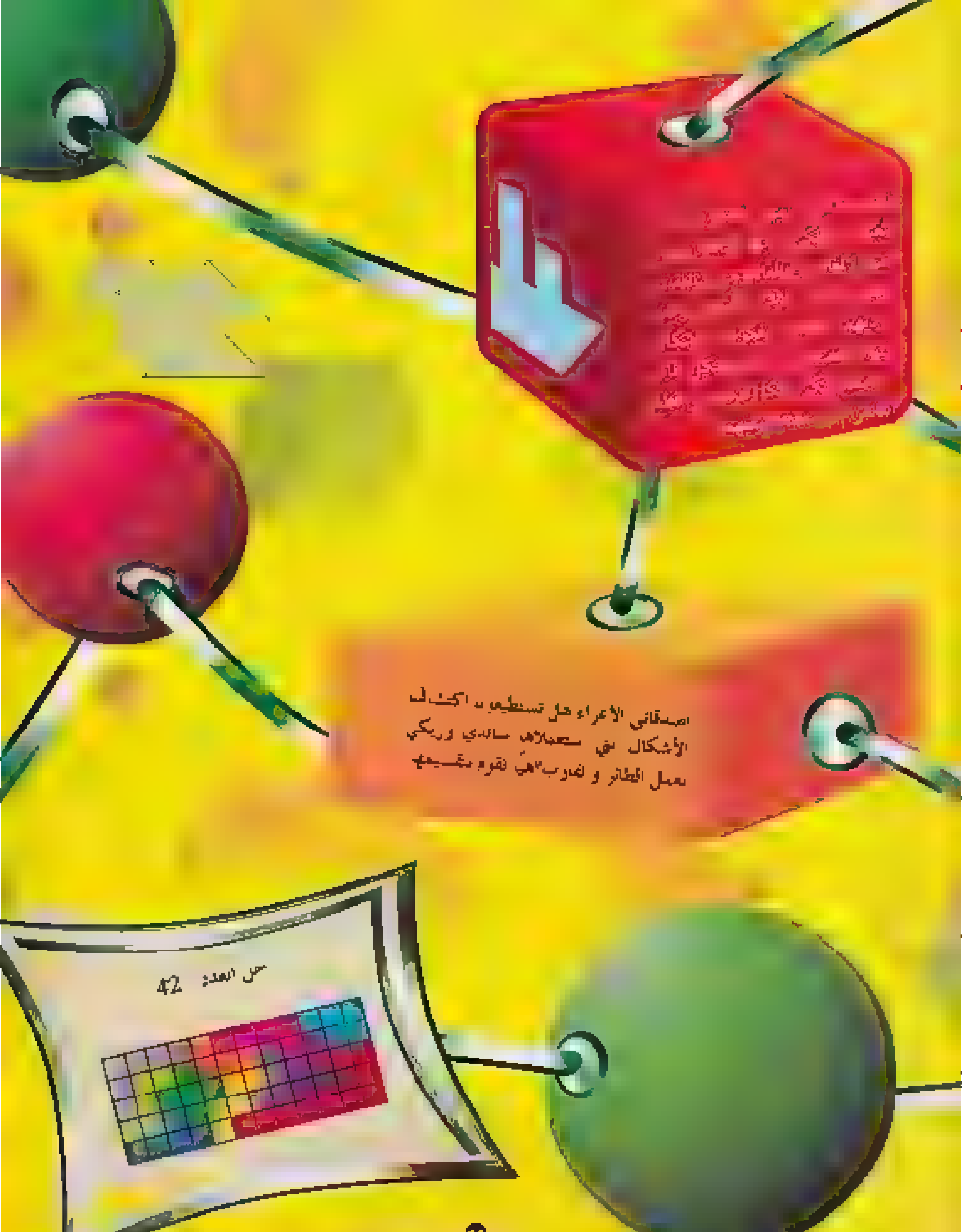
...... is Drawing

أشكال من الخيال



كان يوم عطلة، شعرتْ ساندي بالملل فقالت لريكي: ما رأيك أن نقوم بجولة في المدينة؟ موافق ولكن على شرط، أن تكون جولتنا سيراً على الأقدام للتخلّص من الملل. ثم بدأا بالمشي وفي الطريق لفتَ انتباههما تجمع بعض الأولاد حول شيء ما ترى حول ماذا يلتفون ياريكي؟

تعالي لنرى، اقتربا وإذ برجل صيني قام برسم مربع كبير ثم حدّد بداخله بالقلم والمسطرة عدّة أشكال وهي مثلثان كبيران ومثلثان صغيران ومثلث متوسط الحجم ومربع واحد ومتوازي أضلاع يبدو كمستطيل منحرف الشكل، ثم قام بقصّ الأشكال السبعة، وأخذ يعمل أشكالاً مختلفة وبحركات سريعة، يغير الشكل ويظهر شكلاً جديداً. فقال ريكي: آه ساندي انظري إنه شكل جمل أليس كذلك؟ سمعا الرجل الصيني يقول: إنّ هذه اللعبة تسمى التانغرام.


اصدقائي الأعزاء هل تستطيعون اكتشاف
الأشكال التي ستعلمها سالدي وريكي
بعمل الطائر و الغراب التي تقوم بتشبيهه
حل العدد: 42

أناملك

الحوت الأزرق

ألا تحبون الحيتان؟! لا تنخدعوا بحجمها الكبير، فهي حيوانات لطيفة جداً، ولأننا نحبها سنصنع اليوم لعبة على شكل حوت أزرق صغير

المطلوب

نصف متر من القماش السميك بلون ورق أو من اللباد الأزرق، إبرة، خيط أزرق، مقص، ورق شف، قلم رصاص، حجر علام، قطن أو بقايا أقمشة قديمة للحشو، خيط أحمر سميك، عيون متحركة

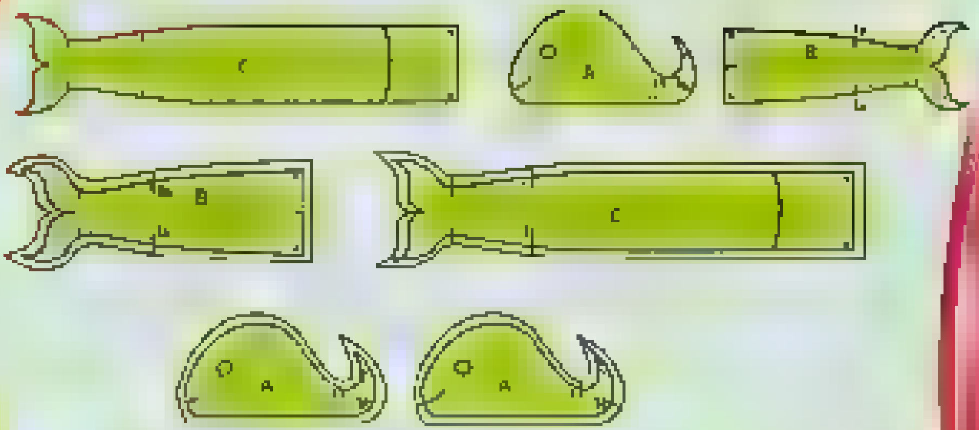
خطوات العمل

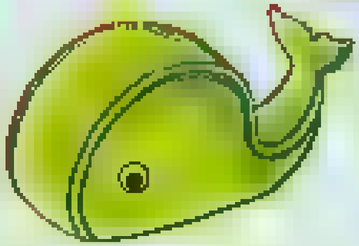
المرحلة الأولى

1. ضاعفي حجم المخطط الموجود في الشكل (1) المؤلف من ثلاثة رسوم على ورقة جانبية ثم قومي بشفّه، واحرصي على نقل الإشارات والأرقام بدقة
2. شفّي المخطّط (A) مرتين، ثم قصّيه متبعة خطوط الرسم الذي قمتِ بشفّه

المرحلة الثانية

1. ضعي مخطّطي (B، C) ومخطّطي (A) على الوجه الأمامي للقماش وثبتيهما بالدبابيس
2. حددي المخطّطات بحجر العلام، مع نقل التفاصيل إلى القماش بدقّة
3. قصي القماش مبعدةً عن حدود الرسم 1سم للخياطة لتحصلي على أربع قطع كما في الشكل (2)





المرحلة الثالثة

1. ثبتي قطعة القماش (A) مع (B) بالدبابيس، الرقم 1 من (A) على الرقم 1 من (B)، الآن ضعي الإشارة (X) على مثيلتها
2. نفذي الخطوة السابقة على قطعة القماش الأخرى التي تحمل مخطط (A) وثبتيها مع القطعتين السابقتين
3. قومي بخياطة القماش المثبت بالدبابيس بغرزة الشلالة الناعمة
4. ثبتي (C) بالدبابيس بوضع الإشارة (X) على مثيلتها من (C) و (a1) من (C) على مثيلتها من القماش الذي قمت بخياطته وثبتي الدائرتين الصغيرتين مع مثيلتيهما وضعي خط الفم على مثيله أيضاً
5. خيطي الجزء (C) مع باقي الأجزاء بغرزة الشلالة الناعمة واتركي المكان الذي يصل بين الجزئين دون خياطة

المرحلة الرابعة

1. قومي بحشو اللعبة بشكل متناسق ثم أغلقي الفتحة بغرزة الشلالة
2. ألصقي العينين على طرفي اللعبة
3. نفذي غرزة الشلالة الناعمة على خط الفم لتحصلي بالنهاية على حوت صغير جميل ذو ابتسامة ودودة

إعداد:
ليندا كوكي

كن الفنان

حليمة هايلي

يستلهم الإنسان الإبداع من الطبيعة الأم التي طبعت صورتها الخاصة منذ بداية الزمن. الدليل على ذلك هو المستحاثات والآثار التي لا بدّ أن تكون قد رأيتها والتي تمثّل مستحاثة لورقة رقيقة أو صدفة. يمكنك أن تطبع هذه الأشكال بطريقتك الخاصة من خلال رحلة صغيرة تقوم بها في الغابة وتعمل على حصاد مجموعة كبيرة من الأشياء مثل أوراق الورد، وأغصان الشجر وبذور الحبوب. تذكّر أنّ كل جهة من الورق سوف تطبع نموذجاً مختلفاً. كيف يمكن أن تتم عملية طباعة الأوراق؟

تحتاج عندئذٍ إلى:

- فرشاة حبر
- لفافة من ورق الجدران المسطّر
- مجموعة من الأوراق والأعشاب
- حبر طباعة مختلف الألوان

طريقة العمل:

1. ابحث عن أوراق شجر بأشكال وقياسات مختلفة أو أزهار مجففة وكلما بحثت أكثر حصلت على مفاجآت أكثر

2. لتحصل على مطبوعات قم بتمرير بعض الحبر على ورقة الشجر ومن ثم ضع ورقتك عليها

3. مرّر ممسحة نظيفة وجافة بلطف فوق الورقة

4. انزع ورقة الشجر لترى النموذج الرائع الذي صنعته

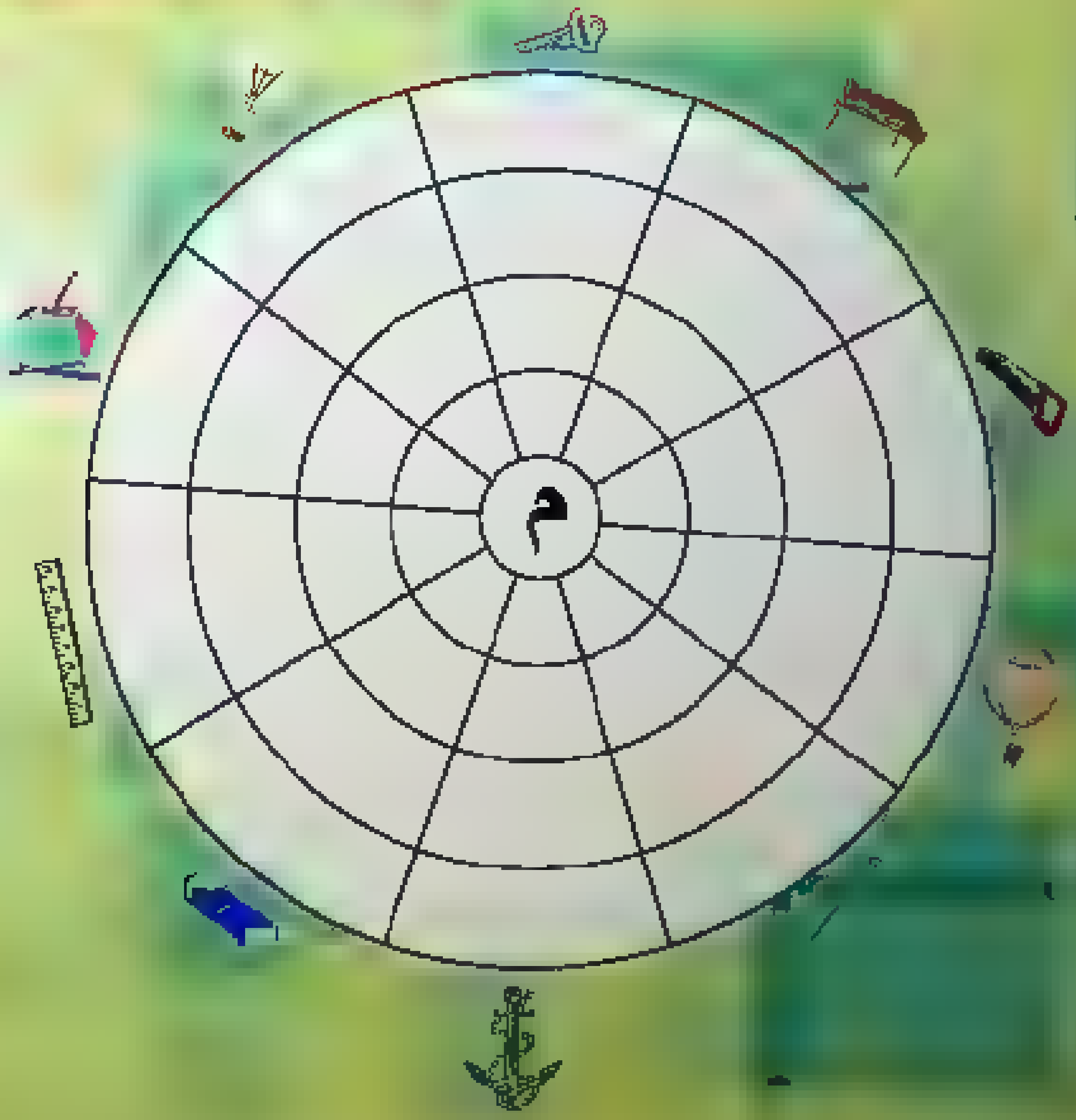
دعنا نبدع أشكالاً أخرى

[illegible]

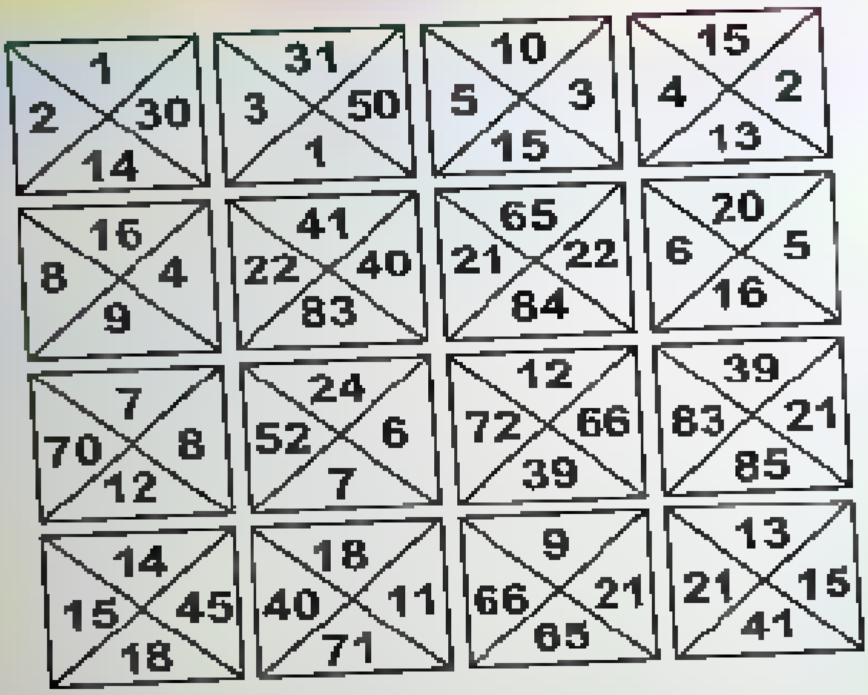
كن حذراً أثناء طباعتك على ورق رقيق

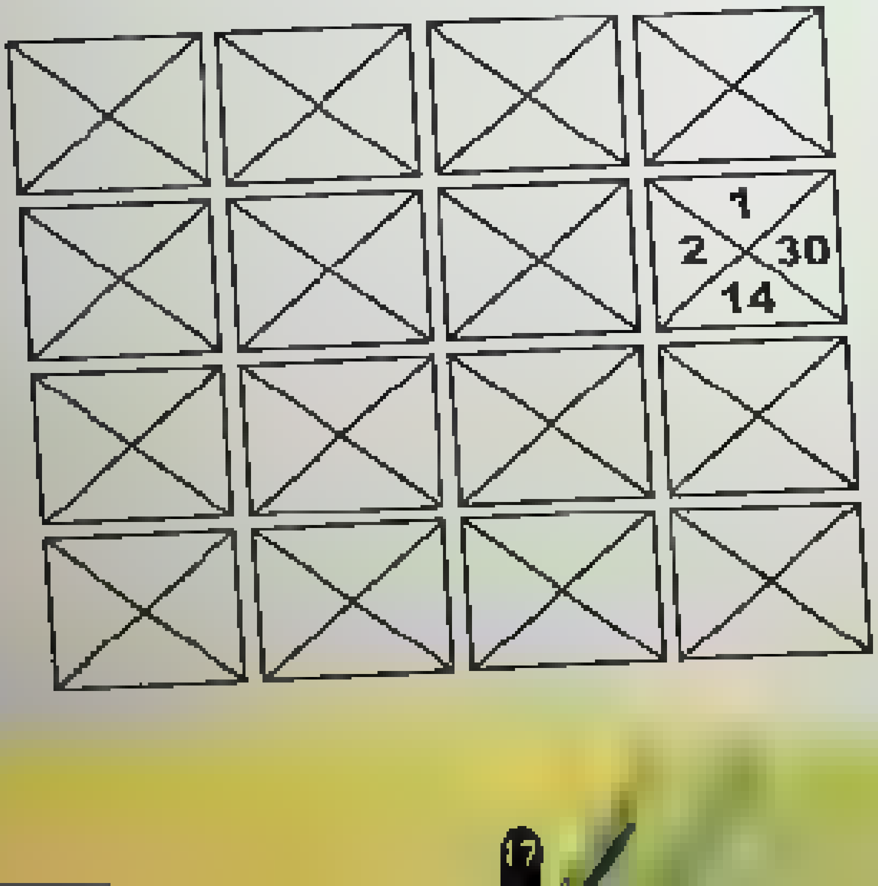
تسالي

هل تستطيع
كتابة أسماء الصور ابتداء
من حرف الميم



هل بإمكانك وضع المربعات
في أماكنها المناسبة، بحيث تكون
الأرقم المتشابهة متلاصقة.





في إحدى المرات عندما شاءت الصدف
ان أكون وحيدا في المنزل شعرت
بالجوع الشديد، وكان لابد من البحث
عن شيء أكله او من محاولة اعداد
طبق ما يجعل معدتي تهدأ بعض الشيء.
اطبخ حساء العدس، قررت ان
وعندما انتهيت كنت فخورا جدا بهذا
الانجاز الاول في حياتي، كان منظر
الحساء مقبولا ولكن سرعان ما تغير
لون وجهي بعد اول لقمة تناولتها
يا الهي! لقد تم استبدال السكر
بالملح، ماذا سأفعل الآن؟ سأذهب
إلى اقرب مطعم وإلا سأموت جوعا.
سكر
ملح
عندها ادركت اهمية هذه المهنة
في حياتنا جميعاً، فلا بد من
وجود طهاة مهرة نعتمد عليهم
في اوقات الحاجة وخصوصا
في المناسبات والاعياد.
قررت ان أتعلم مبادئ الطبخ، فاصبحت
كتب الطبخ تجذبني تدريجيا، أشتريها واقرأ
فيها واطبق بعض المأكولات البسيطة
بمساعدة والدتي.

والآن وبعد هذه السنوات استطعت أن أوسع نطاق عملي حتى أصبحت من أشهر الطهاة في منطقتي، فأنا حاليًا أعمل بنشاط في مطعمي الصغير الذي أنعم الله به علي.
أبدأ يومي بعزم وهمة حيث أقصد السوق منذ الصباح الباكر لأنتقي الخضر والفواكه الطازجة بنفسي وأنقلها إلى مطبخي ممارسا مهنتي بمحبة وشغف.
أصل بشوق لملاقاة الشوكة والسكين وأدوات الطبخ فهي أصحاب رزقي، وكثيرا ما أنسى نفسي وقد حل الظلام وعلى الرغم من ذلك أجد راحتي في تقديم الأطباق الشهية والمميزة للزبائن.
وأسعى دائما لمساعدة الناس في بلدتي عندما يحتاجون إلي في مناسباتهم، فكلمات الشكر والامتنان تطرد التعب من داخلي وتحوله إلى نشاط مستمر وسعي دائب لتقديم المزيد وتطوير عملي أكثر فأكثر إن شاء الله.
بالمناسبة أنا أدعوكم لتذوق مأكولاتي والحكم عليها بأنفسكم

أحمد أبو خليل القباني

هو أحمد بن محمد بن حسين (أبو خليل)، ولد ما بين 1833 و1836 في حيّ (باب سريجة) بدمشق، أسس أول مسرح وأول فريق عمل متكامل ومتعدد الاختصاصات من تدريب ممثلين إلى تأليف وتلحين وتمثيل وغناء، كان المسرح في بداية يبدأ من البيوت الدمشقية ثم انتقل إلى خانات مثل (خان البرورية، خان العصرونية، خان الجمرك) و من مسرحياته، هارون الرشيد، عفيفة، عنترة بن شداد، ناكر الجميل

أغنية فيروزة

فيروزة
حكاية من عالم الخيال
جئنا نقصّها على الأطفال
من قريةٍ سعيدة
لطيفةٍ بعيدة
بهيجة جمال
أشجارها خلابة الألوان
و شمسها تشعُّ بالحنان
و الدفء في قلوبنا
و الحبُّ للوجود
حبٌ بلا حدود

فيروزة في عالم الخيال
حكاية نقصها
من عالم الطفولة البديع
في الصيف والشتاء
و الخريف والربيع
فيروزة
أشجارها خلابة الألوان
و شمسها تشعُّ بالحنان
و الدفء في قلوبنا
و الحبُّ للوجود
حبٌ بلا حدود

إعداد:
سناء عطية

تسالي

هل تستطيع اكتشاف السمكتين
المتشابهتين في أقل من دقيقة؟

شباب المستقبل
كنتُ سريع الغضب في تلك اللحظة
أعترف بأني أخطأت، فلا يجب عليّ أن أتصرّف بطيشٍ مهما كانت الأسباب
فالله يأمرنا بالصبر و بامتلاك النفس عند الغضب حتى لا نقع في المشاكل العظيمة والجسيمة، كما أنّ الله وهبنا العقل لنميّز به الخير من الشر
و لم أعِ خطورة ما قمت به إلا بعد أن رأيته مرمياً على الأرض و الدم يسيل من أنفه
فتًى من حارتنا كان يضايقني باستمرار.
و كلّما رآني نعتني بصفات ذميمة وعيّرني بقصر قامتي كنت أتحمله في كلّ مرّة
إلى أين يا قصير؟

حتى أتت تلك اللحظة التي أحسست بها أني مشحون إلى الحدّ الذي يجعلني قادراً على الانتقام منه، فتحكمت على وجهه بكلّ قوّتي ولكن لم أكن أعرف ماذا سأفعل حينها، فقد تملكني الغضب و سيطر علي.
وأنا حتى الآن وبعد انكفّ اذاه عنّي ما زلت افكّر
هل ما فعلتُ هو الصواب ؟
أم كان يتوجّب عليّ أن أنصحه بالابتعاد عمّا يغضب الله فلا يجب على الإنسان أن يهزأ من خلق الله؟
3
2
أم أتجاهله وأترك أمره لله
أحتاج إلى مساعدتكم أصدقائي ما رأيكم ماذا أفعل... ؟

فائزين

أشرف محمد عبد القاسم
11 سنة مصر

أنور بن أحمد الحضرمي
14 سنة عمان

يحيى إسلام يوسف أحمد
11 سنة - الإمارات

هيثم سالم مسعود الكيتاني
7 سنوات - عمان

عبد العزيز خالد الشمبال
7 سنوات السعودية

وليد أحمد بالفالح
10 سنوات - السعودية

عبد الله بن عوض السكيتي
13 سنة - عمان

جنان محمد الشيخ
9 سنوات

عبد الرحمن جميل الحايكي
10 سنوات - مدينة عيسى

علوم

ما هو لون زهرة الطماطم؟
(النيوتن) وحدة لقياس ماذا؟

رياضة

كم مرة تأهل فريق السعودية في نهائيات كأس العالم؟
أي فريق فاز بالدوري الإسباني موسم 2004؟

تاريخ

من القائل (العلامات أعين الجيش)؟
كم دولة في العالم لا تطل على البحر؟

جوائز المسابقات
لكل مسابقة كوكب جائزة واحدة
من هذه الجوائز

أعزائي الصغار
يسر الخطوط الجوية العربية السعودية أن توفر لكم
اختياراتكم من هدايا الأطفال على متن اسطولها
Dear Children,
These great toys and gifts are available
onboard Saudi Arabian Airlines.

برنامج المحطة

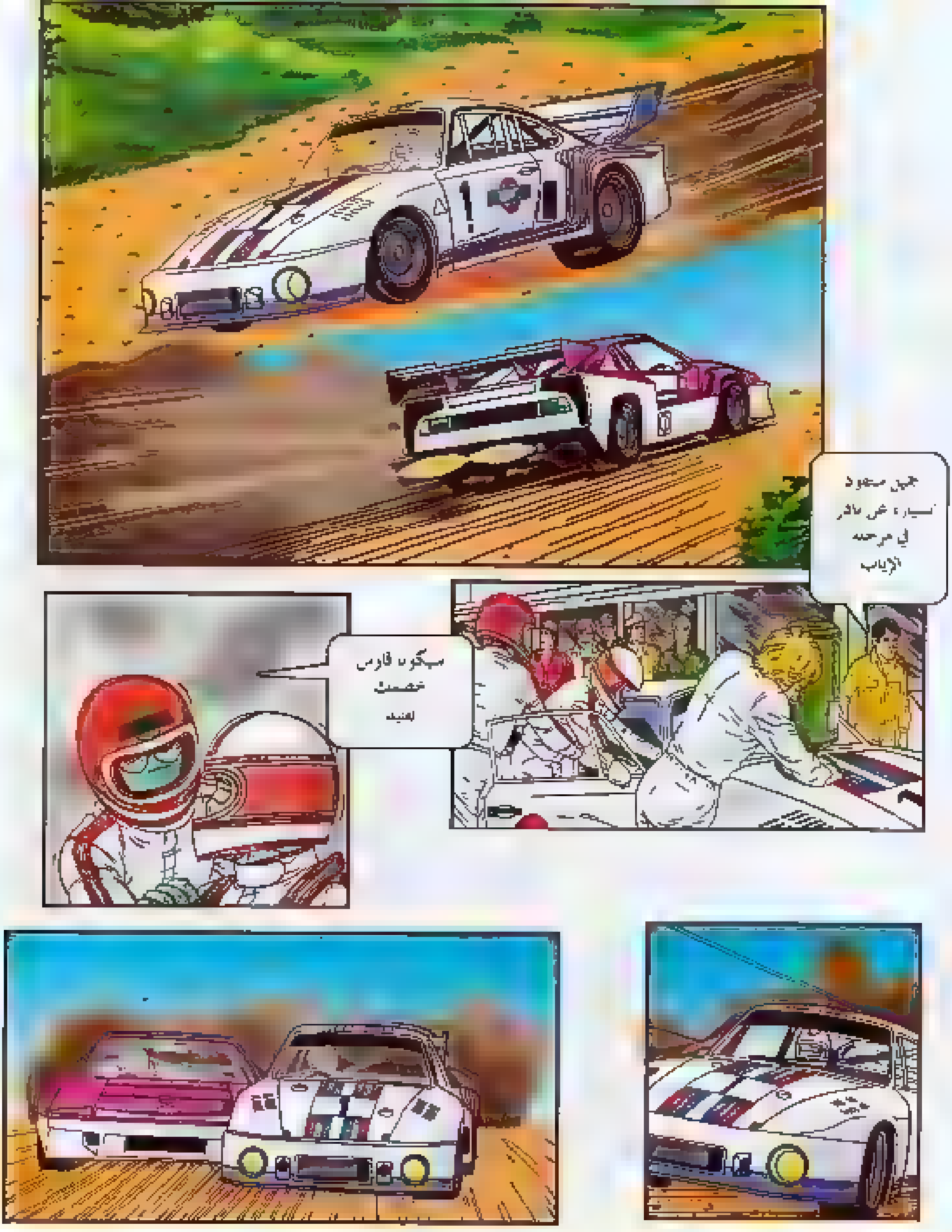
السباق الكبير

في سباق اليوم تتعطل سيارة فارس و باسل ويقوم المدرب باعطائهم سيارة سامي وعادة

ماذا سيحدث بعد؟ تابعونا

ماذا تقول ؟
أنا آسف .. فارس وباسل سيقودان سيارتكم غداً
أهدأ يا سامي
كاد ... يحرمني من فرحة العمر؟ إن فارس وباسل ...
سينطلق باسل أولاً ويحاول أن يدرك نادر ثم يقوم فارس بقفزة التجاوز
السيارة جاهزة للانطلاق يا فارس
دورك يا باسل

استعداد . . . انطلاق
سامر في القمة
باسل في المرتبة الثانية


جهز سعود السيارة على ماكر في مرحلة الإياب
سيكون فارس خصمك العنيد

سالور يهدّ السباق
يجب كشف الأمر
عليّ أن ألاوم هجوم
نادر فهو خصم خطير

في الدورة النهائية
أنت طيب جد
أيها الفارس!!
حتى اعادة تشكيل
الفريق الجديد
ماذا؟

GAMES

Glichin the system

التحكم باللعبة

سيبدأ الآلي فخلق وسائل التدمير هذه كلها، فتصير سريع وقاسي فيه

تشاهدون على قناة سبيس تون

العاب الديجيتال

خلال الشهر

تابعونا

Space

تصميم اللعبة

قد تبدو لك هذه اللعبة المعتمدة على العجرو والعنف تجربةً عادية أخرى من (العصر الأشرار) ولكن عندما تستعمل هذه الأدوات ستكتشف لعبة غنية بالمؤثرات الرائعة و بأدوات تحكم سهلة ومستوى متقدم في تصميم المستويات

السر الخطير

ادخل الى عالم **GTA SAM ANDREAS** على **PS2** عبر كلمات السر التالية

أسلحة ← **R1, R2, L1, R2, Left, Down, Right, Up, Left, Down, Right, Up**

دم كامل و أسلحة كثيرة ← **R1, R2, L1 , X, Left , Down, Right, Up, Left, Down, Right, Up**

تحطيم السيارات

↓

R2, L2, R1, L1, L2. R2, Square, Triangle, Circle, Triangle, L2, L1

جعل السيارات تطير

↓

square, down, L2, up, L1 circle, up, x. left

PLAY STATION

إعداد
سامر الخطيب

إنترنيت

المكان مظلم، لا نستطيع أن نرى من شدة الظلام، ضوء غريب يتنقل من مكان إلى مكان، يرسم فجأة خطوطاً في الظلام، أصوات غريبة، فرقعة آلات، وهمس مختلط من أماكن مختلفة وبرق.. برق!! صوت ضحك غريب، وهمس، يصبح الهمس سريعاً، ويتسارع صوت الفرقعة... فجأة ضوء أبيض ساطع، صرخة، ومجموعة من الأصوات تقول هس هس، صوت آخر: نريد أن نشاهد الفيلم.

[illegible]

صوت الفرقعة هو صوت البوشار، والضوء الغريب ضوء يتنقل بين المقاعد ليدل الحاضرين على مقاعدهم. والهمس هو أحاديث المشاهدين الخائبة قبل بدء الفيلم... فأهلاً بكم في كوكب أفلام في مجموعة سبيس تون. والآن بعد أن دخلتم عالم هذا الكوكب عليكم أن تشعروا بتفاصيله وأن تشعروا بأجوائه وتعيشوا مع أبطاله كل القصص التي لم تعرفوا عنها كثيراً. إنه كوكب شعاره من كل بستان زهرة، وسكانه من هنا وهناك. ستجدون على سطحه أنواعاً مختلفة وأبطالاً مختلفين، وستشعرون بمتعة مع كل خطوة في عالم مختلف على سطح هذا الكوكب. ادخلوا إلى كوكب أفلام

[illegible]

على شاشة كوكب أفلام ستتابعون مجموعة من المواد التي ستعرفون بها عنه ستتعرفون على شخصيات كوكب أفلام المختلفة، وستقرؤون عن صنع أفلامها، عن أشهر الأفلام وعن بداياتها وعن نجومها. ستقرؤون عن طفولة ممثليكم المشهورين، وعن بدايات شخصياتكم الكرتونية الأشهر، وآخر أخبار عالم كوكب الأفلام، وإن كنتم تحلمون بأن تكونوا مخرجين فسنقدم لكم الخطوات الأولى كي تصبحوا في يوم من الأيام بالإصرار والاجتهاد مخرجين مشهورين. ستقرؤون موضوعات متنوعة عن الإخراج والمونتاج والتصوير وغيرها من الموضوعات الشائقة. وقد خصصنا اختبارات صغيرة لتستفيدوا مما قرأتم، ويمكنكم أن تجروا مع أصدقائكم امتحاناً خاصاً بكوكب الأفلام وتتسابقوا كي تعرفوا من يمتلك معلومات أكثر، ولتتباروا في تحقيق نتائج في هذه الاختبارات. شكراً والمسني...

صور كثيرة طالما رغبتم بأن تزيّن أجهزتكم، أصبحت بمتناول أيديكم على كوكبكم المفضلة. صور شخصيات، صور أفلام، صور من الكواكب، ستحصلون عليها بضغطة زر. بالإضافة إلى ألحان تحبونها، أغاني أفلام صارت بمتناول اليد، يمكنكم أن تستمعوا إليها ويمكنكم حفظها على جهازكم في مكتبتكم السرية

الألعاب على كوكب الأفلام

وفي موقف المرح والمعرفة هنا، تحديداً في قسم الألعاب على كوكب الأفلام ستجدون مجموعة من الألعاب الجميلة التي تشاركون من خلالها شخصيات وعوالم أفلامكم المفضلة من كل الأنواع.
ماذا تنتظرون هيا ادخلوا إلى الشبكة واستمتعوا بكوكب الأفلام على سبيس تون أون لاين

أسئلة أبنائك من وحي

منذ أن تم اختراع الدولاب قبل 5000عام لم يعد الناس يجرّون الأشياء أو يدفعونها على الأرض، إذ أصبحت الأشياء قابلة للتحريك لقد تم صنع أول دواليب من الخشب الصلب بحيث كان ركوب العربة غير مريح، أما اليوم فالإطارات المملوءة بالهواء تؤمن نزهة لطيفة ومريحة

دواليب عجيبة

الدواليب آلات مفيدة للغاية خاصة أنه يمكن تركيبها على آلات أخرى لزيادة طاقتها، وهي مفيدة لنا لأنها وسائل نقلنا اليومية من سيارات، حافلات، قطارات، دراجات، اجمع مجموعة من الأشياء التي يمكن استعمالها كدواليب، قد تشمل المجموعة: بكرات خيطان، محور للدولاب

محور الدولاب هو القضيب الذي يتم تركيب الدولاب عليه، ويمكن أن يكون محوراً لدولاب واحد كذلك الموجود في عربة اليد إلا أن الميزة الرئيسية له أنه يمكن إدخال دولاب أو أكثر عند كل طرف من طرفيه، وهكذا تدور الدواليب في وقت واحد، يمكنك صنع محور للدولاب من خشب أسطواني، أو من ماسورة قديمة، أو ماصّة مياه غازية

إن استعملت سلكاً من المستحسن أن تثني طرفيه عند نهايتي الدولاب مانعاً إياه من السقوط

اصنع سيارة سباقك بنفسك

ستحتاج إلى: أربع بكرات خيوط بلاستيكية ، قضيبين خشبيين أو ماصّين أو سلك معدني لتكون محاور الدواليب ، قطعة من المعجون، ركيزتي سيارة السباق، لاصق

1- قصّ الركيزتين والصق بعضهما مع بعض باللاصق.

2- أدخل محوري الدواليب في الثقبين ثم أدخل بكرات الخيوط الأربعة من الجوانب، والآن سيارتك الخاصة جاهزة للسباق

هل تعلم:
أن الشاحنات الكبيرة التي تنقل 300طن من التراب والحجارة تستخدم إطارات ثمن الواحد منها آلاف الريالات.

ما معنى (دولاب)؟
كلمة دولاب فارسيّة الأصل ولكنها معرّبة، ومعناها الآلة التي تديرها الدابة ليُسقى بها، وأيضاً جهاز لرفع الأثقال، وكل آلة تدور على محور ، وجمعها دواليب

إعداد
ليلى بكيران

المواد التي ستساعدك على القيام بتجربتك يمكنك العثور عليها في المنزل

أسرار من الأرض إلى الفضاء

جميعنا يذكر قصة السلحفاة والأرنب التي تدور أحداثها حول إصرار السلحفاة على الفوز على الرغم من بطئها وسخرية الأرنب منها، هذا ما أخبرتنا به القصة الخيالية أما الواقع فسيخبرنا أشياء جديدة، هيا بنا إلى عالم السلاحف

حياة السلاحف

السلحفاة من الزواحف البطيئة ذوات الأصداف، ولا يظهر منها خارج صدفتها سوى رأسها ويديها وأرجلها، حيث يمكنها إخفاء هذه الأعضاء داخل الصدفة عندما تشعر بالخطر، ويكثر وجود السلاحف في إفريقيا وآسيا وأوروبا والأمريكيتين وبعض الجزر

بيت متنقل

تحمل السلحفاة بيتها على ظهرها، وهو عبارة عن صدفة تتألف من قسمين: الأول ظهري ويسمى (درع)، والثاني بطني ويسمى (درقة) ويتصلان من الجانبين فقط، وتعتبر الصدفة جزءاً من الهيكل العظمي حيث تتكون من صفائح عظمية مغطاة بدروع قرنية تسمى الحراشف، ملونة بظلال بنية وصفراء وخضراء منقوشة بخطوط وحلقات متشعبة

من دون أسنان

إنّ السلاحف بشكل عام برية كانت ام بحرية ليس لها اسنان .. ولكن كيف تقضم الطعام ؟ لديها بدل الأسنان منقارٌ قويٌ ذو حروف حادة لقطع وتمزيق الطعام.

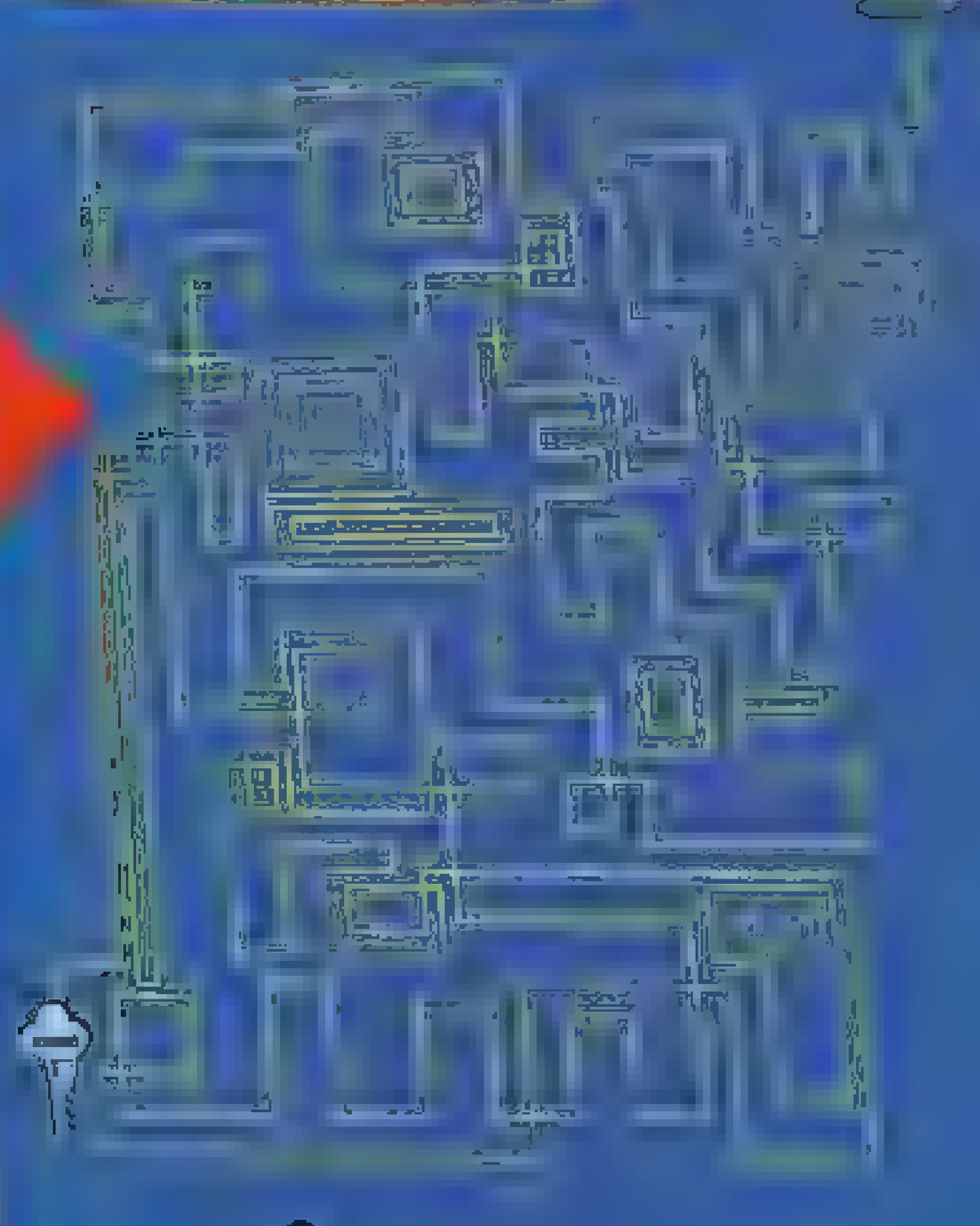
دورة الحياة

تتكاثر السلاحف البريّة و البحرية بوضع بيض ابيض مستدير مثل الكرة، وتدفن السلاحف البريّة بيضها في الأرض بينما تخرج السلاحف البحريّة من البحر متجهة إلى الشاطئ تدفنه في رماله

وهل للسلاحف أنواع ؟ هذا ما سنعرفه في العدد القادم إن شاء الله

تسالي

أيٌّ من هذه الطرق الثلاثة
سيوصل المفتاح إلى القفل يا ترى؟



ضع الأعداد في أماكنها
داخل المربعات، وابدأ
من العدد المكتوب.

		4			
		5			
		7			
		6			

أصول وفصول

شجرة الباوباب

كان المحقق كونان في طريقه إلى قرية بعيدة للكشف عن جريمة سرقة عندما اعترضه شيءٌ كبير ظنّه في البداية جبلاً لكنه سرعان ما عرف أنه شجرة ... ولكن ما هذه الشجرة العملاقة؟!

أنا شجرة الباوباب، أعيش في المناطق الحارّة والجافة

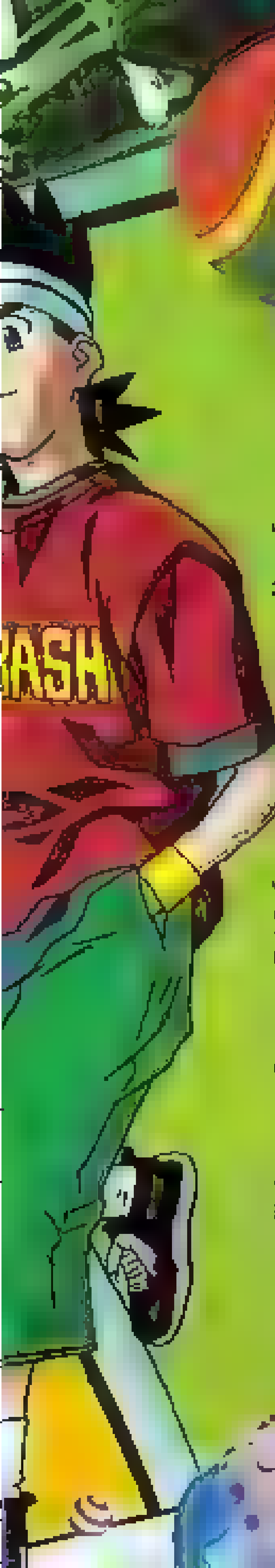
[illegible] أنك أضخم شجرة شاهدتها في حياتي

نعم فقد يصل ارتفاعي إلى 75 قدماً وقطري إلى 85 قدماً، ويساعدني جذعي الضخم هذا على البقاء لأني أستخدمه كخزان مياه، فعندما تهطل الأمطار تقوم أنسجتي الفلّينية بامتصاص الماء مثل الإسفنجة فيمتلئ جذعي بالماء الذي استهلكه ببطء خوفاً من نفاده وذلك أمر بطيء، وقد أعيش حتى 5000 سنة

ولكن أين أوراقك

أنا عديمة الأوراق إلا في موسم المطر فحينها تظهر على فروعي أزهارٌ بيض طيبة الرائحة، وثمار معلقة، وأوراق خضر لامعة.

وهل تؤكل ثمارك؟
يصل طول ثمرتي الناضجة إلى طول موزة كبيرة، وقطرها يصل إلى ثلاثة أمثال قطر الموزة، وهي تحوي لبّاً دهنياً يُستخدم كغذاء للإنسان والحيوان في هذه المناطق.
هل لك فوائد أخرى
نعم ... فهم يستخرجون من لحائي الصلب أليافاً تصنع منها شباك صيد الأسماك وحبال وأقمشة للحقائب والملابس الخشنة
يا لك من شجرة مفيدة......
هيّا يا كونان الدرب لأحملك بالعصاي والعصب إلى الطرف الآخر من الطريق.
اسمي : شجرة الباوباب
موطني إفريقية وأستراليا
بيئتي حارة وجافة
قد أعيش حتى 5000 سنة
يصل ارتفاعي إلى 75 قدماً.
تشاهدون على قناة سبيس تون
نقار الخشب
خلال شهر آب



رياضة

الكرة الطائرة الشاطئية

سنتحدث اليوم عن قوانين لعبة (سبك تكرو) الشاطئي ضمن الكرة الطائرة الشاطئية حيث تتضمن ما يلي:

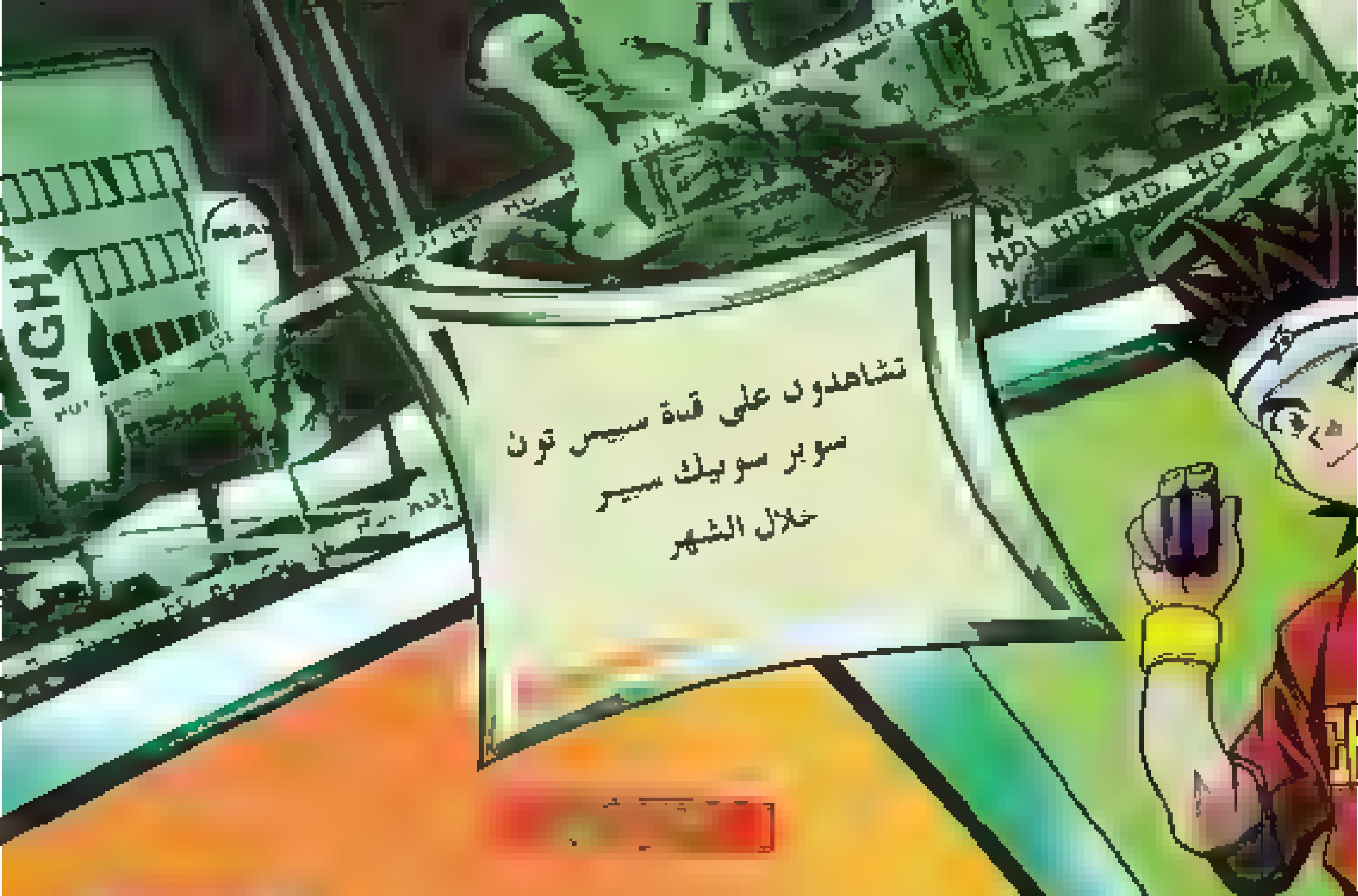
ارتفاع الشبكة بالنسبة للرجال 2.43م وبالنسبة للنساء 2.24م ويُسمح لكلّ فريق طلب استراحة مدتها 30 ثانية مرتين ضمن المباراة الواحدة.

عدد اللاعبين

في حال وجود أربعة لاعبين تكون المباراة خمساً وعشرين نقطة ويستبدل الفريقان أماكنهم كل عشر نقاط، أما إذا كانوا خمسة لاعبين فتكون المباراة بواحد وعشرين نقطة ويستبدل الفريقان أماكنهم كل سبع نقاط، وأخيراً إن وجد ستة لاعبين فتكون المباراة بخمس عشرة نقطة ويتم استبدال الأماكن كل خمس نقاط، ويتم تبديل الأماكن في الحالات السابقة كلها دون أخذ استراحة ويجب على لاعبي كل فريق استبدال أماكنهم بعد كلّ إرسال.

وفي أثناء اللعب لا يجوز للكرة أن تتعدى حدود الملعب وعلى اللاعب أن لا يلمس الشبكة بأيّ جزء من جسده أو ملابسه ولا يُعتبر خطأً إذا صدمت الكرة بالشبكة من غير قصد.

يمكن للكرة أن تلمس أي جزء من الجسم ولكن لا يمكن ردّها أو إرسالها إلا عن طريق اليد أو الذراع ويمكن للفريق أن يلمس الكرة ثلاث مرات متتاليات مع العلم أن ردّ الكرة في المرة الأولى يعتبر أول لمسة ويحق للاعب الذي ردّ الكرة أن يضربها مرة أخرى ولكن في هذه الحالة يبقى للفريق لمسة واحدة فقط لإرسالها إلى الخصم وإلا اعتبرت نقطة عليهم.



والمعروف بـ كارش كيرلي، ولد في 3 تشرين الثاني عام 1960 في ميشغان، وهو لاعب كرة طائرة امريكي، وهو ايضاً الشخص الوحيد الذي فاز بميداليات ذهبية الأولمبية في الكرة الطائرة والكرة الطائرة الشاطئية. بدأ بقيادة فريقه للكرة الطائرة في الثانوية للفوز من دون أية خسارة، ولعب أيضاً في هذه الأثناء لفريق الكرة الطائرة الأمريكي ستانفورد الذي يصبح لاعباً رئيسياً في المنتخب الدولي في 1980 حيث حقق الفريق الأمريكي ميداليتين ذهبيتين في الأولمبياد عامي 1984 و 1988 كما لقب الاتحاد الدولي للكرة الطائرة لقب أفضل لاعب لعامي 1986 و 1988 بعد أولمبياد 1988 عزب الكرة الطائرة ليحتل للعب بكرة الطائرة الشاطئية بشكل كامل حيث سجل رقماً قياسياً بـ 146 لقباً إحرازاً مع شريكه كينت ستيفز سوري الكرة الطائرة الشاطئية في أولمبياد 1996 ومع أنه في منتصف الأربعينات إلا أنه مازال يلعب بشكل فعال ضد اللاعبين الأصغر سناً وربح أيضاً أكثر من 3 مليون دولار من جوائز بطولات الكرة الطائرة الشاطئية وهذا رقم قياسي أيضاً

إعداد

سامر الخطيب

تشاهدونه على قناة سبيس تون
حلقة 38
خلال الشهر
تابعونا
Space toon

عرف المصريون القدماء نبات البردي وصنعوا منه أوراقاً خاصة، إذ كانوا يأخذون لب نبات البردي من ساقه، ثم يقومون بتقطيعه إلى أحجام مختلفة في الطول، ثم يضعون القطع المقطعة على لوح خشبي جنباً إلى جنب، ثم يضعون فوقها قطعاً أخرى بالعرض، ثم يمسكون باللوح فيغمرونه في ماء نهر النيل فتماسكت بسبب المادة اللزجة التي في لب نبات البردي، وبعد ذلك يعرضون الألواح للشمس حتى تجف

فلما جاء الإسلام ازدهرت صناعة الورق عند المسلمين في العراق والشام ومصر والأندلس، ففي بلاد الأندلس وصقلية أنشأ العرب مصانع للورق ثم انتقلت منها صناعة الورق إلى أنحاء أوروبا

وكانت مدينة شاطبة التي تقع في شرق الأندلس من أشهر المدن التي اشتهر أبناؤها بصناعة الورق، وكان الورق المصنوع في هذه المدينة من أفضل أنواع الورق على الأرض، وقد ألف علماء العرب القدماء كتباً شرحوا فيها طريقة صناعة الورق، ومن هذه الكتب (كتاب قصص القلم والخط وأعمال المداد) لكننا لا نعرف اسم مؤلفه. وكتاب (صناعة الورق والليق والحبر). وفي هذه الكتب وغيرها تحدثوا عن آداب صناعة الورق وهكذا كان العرب المسلمون سباقين إلى نقل هذه الصناعة الشريفة في القرن الثاني للهجرة من بلاد الصين إلى ديار العراق ثم إلى بلاد الشام ثم مصر فالمغرب فالأندلس، وقد تحسنت صناعته على أيديهم قبل أن ينقلوه إلى أوروبا

إعداد
د. أحمد نوفل

ان لا اعرف كيف شكركم ايها السلاحف لولاكم ما تمكنت من اصلاح متجري
لا داعي لهذا يا ابريل فنحن اصدقاء
هيا يا رالف عليك أن تنتهي من هذه الأعمال بسرعة
الحمد لله كادت ان تقع
دعني اساعدك يا دون
لا تقع الصحون
الحمد لله أنقذتها بالوقت المناسب
هذا يكفي اعطوني اسلحتكم لانكم ايها تسببون الفوضى في كل مكان
لكن ماذا لو هاجمنا الأشرار

ما هذا ؟
إنه مكعب قديم
يعود لعمي
اورغي
إن صدق حدسي فإن مكعب العم
اورغي هو بوابة لبعد آخر
يبدو ان لي ظبة
لديه
هذا الكلام عجيب
كيف سنعود
للشرب إذاً

راقب إليه ذبابه
عملاقه
أرى ان علينا نجد حلا
فنحن لا نملك سلاحا
ندافع به عن أنفسنا
علينا ان نصنع بعض الأسلحة في
حال هاجمت إحدى الذبابات
العملاقه
انها جيدة مع أنها لا تقارن
بالقديمة أبدا
لقد انتهيت من البقاء هنا لنذهب
و نستكشف المكان
انظروا إليه
كوخ لنصعد
اليه
هذا الشيء كان
لعمي اوغست يبدو
انه كان هنا
هذا الكتاب له أيضا وقد شرح فيه كيف
سنعود إلى عالمنا الحقيقي، يقول أنه علينا ان
نجد الهرم لنتمكن من العودة إلى البيت ولكن
علينا ان نحذر من السرب المهاجم

نعرف هذا الصوت يبدو اننا نتعرض
لهجوم من سرب الحشرات استعدو
خذي هذه أيتها
الحشرة.
اهدأ يا رالف انت تثير غضبها
سوف تهاجم بابرها
رالف رأيت ماذا فعلت إنها تهاجم
بابرها يجب أن نغادر المكان لنبعد ذلك
الهرم بسرعة
آه لا أسلحة بالية
اهربوا بسرعة
لقد وجدت الهرم انظروا
لنذهب إليه بسرعة
يبدو ان الدبابير في
عشه داخل الهرم
علينا ان نجد المكعب
ونتفادى هذه
الحشرات

ان المبنى يتقلص
هيا تحركوا بسرعه
سنقاتل هيا ايها السلاحف
هيا ساعدوني لاغلاق هذا الباب
اعدادهم كثيرة علينا ان نجد مخرج من هنا بسرعه
هذا هو المكعب لقد عثرنا الحمد لله على ذلك
ايها السمكة ساقوم بالتغلب ريثما تشغلون هذا المكعب هنا
هيا اسرعوا انها قوية جدا
هيا حركوا المكعب كي نخرج من هنا 3-2-1 هيا
انه يعمل لقد نجحنا
سنعود الى التيار وداعا ايتها الحشرة

بي بليد
BEYBLADE
Sandwich Biscuit
SWEETOON
تضيف المرح الى الغذاء

كوميديا

الأول: ما بالك أنت نائم هكذا وأنت تفتح عين وتغمض عين أخرى. الثاني: لأني أخذت نصف حبة منوم

محمد المارم
13سنة – قطر

جمع بخيل كل القصص المضحكة التي نشرة بالبخلاء في كيس ثم ربطه بإحكام ورماه في البحر، يعود في يوم الثاني ويجد السمك يضحك

حامد المطيري
10سنوات السعودية

مدرس: في أي فصل يترك المطر التلميذ في الفصل الذي لا سقف له

إيمان محمد وهيب
9سنوات – السعودية

مغروري رجع في كلامه.. فصدم الذي خلفه

مدرس كيمياء رزق بولد، فسماه ثاني أكسيد الكربون

عبلة الجاسم
15سنة السعودية

طلب مدرس لغة عربية من ابنه أن يشتري له خبزاً عربياً فقال الابن للخباز: أريد خبزاً عربياً فأجابه لا يوجد عندي إلا خبز إفرنجي فقال الابن: أعطني إياه سوف يترجمه لي والدي

ريم وجيه الحيني
12سنة الإمارات

طلبت فتاة من أبيها أن يشتري لها قطة فخاف أبوها من أن تزعجه فقالت له لا تخف ستتعرف عليها وأنت نائم.

سامر الدقر
8سنوات – مصر

الأول: لي بيت حشرات كثيرة ولا أعرف كيف أتخلص منها
الثاني: اهدم البيت عليها

محمد المزي
7 سنوات - المغرب

واحد لعب القمار في عيده فرسم على صدره قطاً

ميكانيكي اشترى سرير نام تحته

عنك الأماريح
9 سنوات - اليمن

المدرس: ما هي الكلمة التي يستخدمها التلاميذ عادةً؟
التلميذ: لا أعرف يا أستاذ. الأستاذ: أحسنت

حسين المكوب
6 سنوات السعودية

قال المعلم للتلميذ: الزواحف هي التي تزحف على الأرض
التلميذ: إذاً أختي الصغيرة من الزواحف...!

أحمد السيطة
10 سنوات البحرين

واحد أحول ذهب إلى المطار ليستقبل اباه
وعندما وصل حضن أباه وقبّل المضيفة

ابتهال المسعود
12 سنة الكويت

تساؤلات

لماذا لا يختلط الزيت مع الماء؟

جزيئات الزيت لا تتجاذب مع جزيئات الماء فلا ترتبط بها، ولأن الزيت أخف من الماء فإنه يرتفع ليطفو على الماء

[illegible]

شوارب السمك أعضاء حس يستخدمها للمس والتذوق، وإذا لاحظت سمك السلور في أحد الأحواض تجد أنه يستخدم شواربه بحثاً عن الطعام قرب القاع، وإذا تمت تربيته مع السمك الذهبي في حوض السمك، فإنه يساعد على نظافة المياه

من أين تأتي الكهرباء؟

تأتي القدرة الكهربائية من ثلاثة مصادر رئيسية: مياه الشلالات والسدود، واحتراق الوقود (البترول، الفحم)، والطاقة النووية، وتنقل القدرة الكهربائية بجهد عالٍ جداً، ويُخفض هذا الجهد بواسطة محولات من المحطات الفرعية مرة، ثم بجوار المنازل مرة أخرى ليصل إليها الجهد المناسب

ما هو الجلوكوز؟

نوع من السكر ينتج عن عملية التمثيل الضوئي في النبات الأخضر، ويعد الجلوكوز المصدر الرئيسي للطاقة لمعظم الكائنات الحية بما فيها الإنسان، ويحتوي عسل النحل وبعض الفواكه مثل العنب والتين على نسبة كبيرة منه

كيف يستطيع المطاط التمدد والانكماش بسرعة؟

يحتوي المطاط على جزيئات كبيرة جداً وسلاسل من ذرات الكربون وهي التي تكسبه القابلية للتمدد والانكماش

كيف يجد الحمام الزاجل طريقه إلى مسكنه؟

لقد أمدّ الله سبحانه وتعالى جسم الحمام الزاجل ببوصلة طبيعية تستخدمها الحمامة لتحدد اتجاهها، وعندما تقترب من المسكن يمكن أن تتعرف عليه ببصرها أيضاً

ويتم تدريب الحمام منذ صغره فينقل إلى مسافة قصيرة من مسكنه ثم يترك ليعود، وتتم زيادة المسافة تدريجياً حتى يمكنه العودة من مسافات بعيدة

كيف يتكون قوس قزح؟

إذا مر ضوء الشمس خلال موشور زجاجي يتحوّل إلى ألوانه السبعة، لأن كل لون ينكسر بزاوية مختلفة، والضوء الأحمر أقلها انكساراً فيظهر أعلاها، والبنفسجي أكثرها انكساراً فيظهر أسفلها، ويظهر قوس قزح لانكسار ضوء الشمس على قطرات المطر التي تعمل كالموشور

كيف تزيل الممحاة الكتابة؟

العلامات التي يحدثها القلم على الورق هي مسحوق من أجزاء دقيقة من رصاص القلم، تلتصق بالورقة، والسطح الناعم للممحاة يجذب هذا المسحوق، وعند الضغط بالممحاة تنفصل أجزاء الممحاة التي التصق بها المسحوق. فيتم تنظيف الممحاة ذاتياً، وتحتوي ممحاة الحبر على رمل ناعم، فيمكنها محو الحبر الذي تشربته الورقة

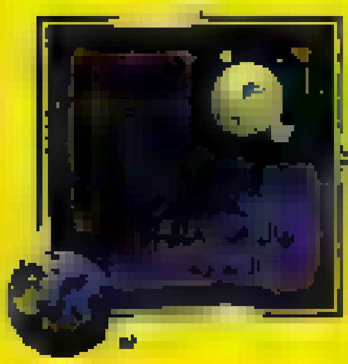
فضاء الأفكار

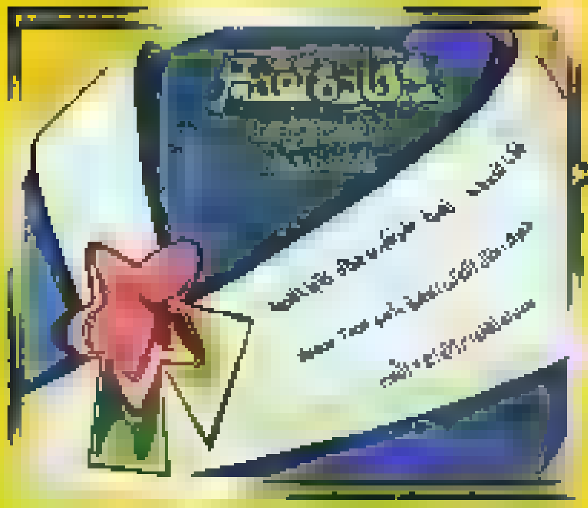
كان يا مكان في قديم الزمان، كان هناك أخوان، الأول تاجر غني ولكنه حسود، أما الثاني فكان صياداً فقيراً ولديه كوخ صغير وزوجة وأربعة أطفال. في يوم من الأيام صاد الفقير سمكة وأحضرها إلى المنزل لتطبخها زوجته وأطعمت السمكة للأطفال. وفي الليل هطل المطر وتهدم الكوخ وذهب الفقير وعائلته ليبحث عن مكان آمن. وعندما ذهبوا سمع الفقير شيئاً يقول له: لا تذهب لا تتركني، رد الفقير: من أنت؟ قال: أنا الفقر الذي عاش معك أجمل لحظات حياته، قال الفقير: اذهب من هنا، قال الفقر: سوف آتي معك، فذهب الفقير وعائلته ومعهم الفقر، وعندما عبروا النهر كسر الفقير الجسر فسقط الفقر في النهر، وذهبت العائلة وأصبحت غنية....

وعندما علم الأخ الغني بالأمر ذهب إلى النهر ووضع حبلاً وانتظر قليلاً حتى صعد الفقر فقال الغني له: اذهب إلى أخي الذي أصبح غنياً. قال الفقر: لا لن أذهب إلى أخيك إذا ذهبت سوف يلقيني في النهر، لكن أنت ساعدتني وسأبقى معك لأنك أنقذتني، وعندها أصبح الفقير غنياً بسبب صبره وأصبح الغني فقيراً بسبب حسده لأخيه.

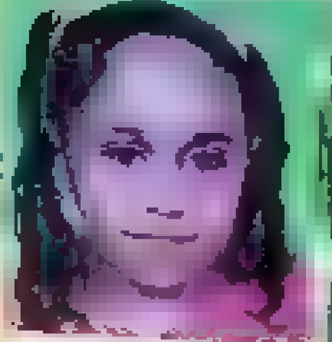
قصة قصيرة: الغني والفقير

زهرة محمد رستم إبراهيم
الإمارات العربية المتحدة

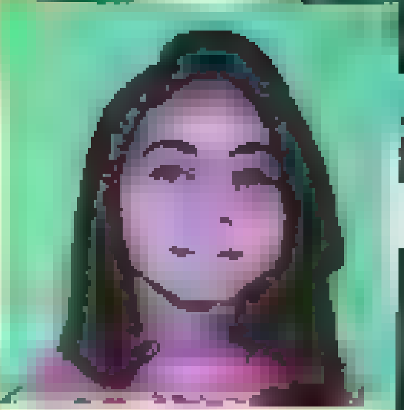




إبراهيم عزت الخشني
6 سنوات - الإمارات



بشاير محمد الدوسري
5 سنوات سعودية

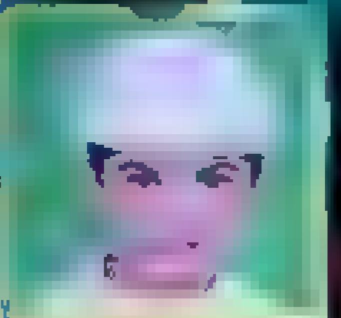


مريم عبد الفتاح
8 سنوات - مصر

حنان آل بارك
9 سنوات - البحرين

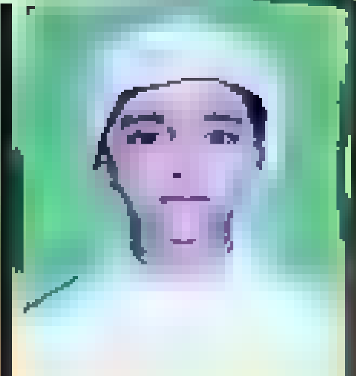
لوند السعودي
5 سنوات عمان

أصدقاء المجلة

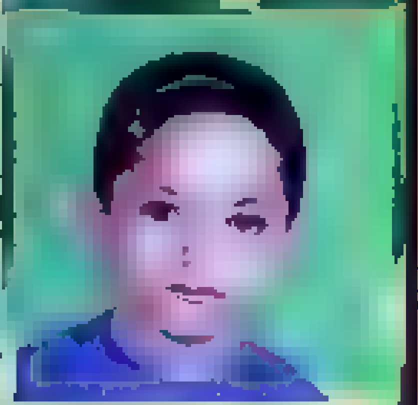


علي عباس
5 سنوات – الإمارات

سلطان ناشر
14 سنة – السعودية



حورش
10 سنوات – الإمارات



أحمد محمد الحسن
7 سنوات – سورية

الجوهرة محمد آل ثاني
3 سنوات – قطر

شادية أوحدو
6 سنوات المغرب

رسامو
SPACE TOON

9 سنوات - السعودية

16 سنة - العراق

15 سنة - العراق

حلم المغربي

8 سنوات - السعودية

هيا سليمان البراهيم

12 سنة - السعودية

سعيد محمد

الإمارات

تسالي

خرج هذا الكوكب من مجموعة
سيس تود.
هل تستطيع تلوينه وإعادته
إلى المجموعة؟

ابحثوا عن جوائزكم
على عيدان الآيس
كريم المحظوظة
CHOCO BAR
شوكو بار
APOLLO
أبوللو
اربح
بالإضافة للكثير
من عيدان آيس كريم إكنوو
لتربحوها!
إكنوو
ايس كريم
كرة قدم
صندوق للطعام
سيارة ريموت كونترول
دراجة

Cheetos
شيتوس
ابحث عن شستر
كويت
KUWAIT
البحرين
BAHRAIN
قطر
QATAR
دبي
DUBAI
SAUDI ARABIA
السعودية
OMAN
عُمان
اجمع الملصقات وأكمل الخريطة لتعرف أين شستر
وتفوز بجيم بوي أحدث موديل
COLLECT THE STICKERS AND COMPLETE THE MAP
TO DISCOVER WHERE CHESTER IS AND
WIN THE LATEST NINTENDO GAME
اربح
WIN
كتيب
BOOKLET
TOKYO GAMES
أين شستر؟
WHERE IS CHESTER?